



Partikelfri resonatorgas på aluminiumcylinder

Ger upp till 60 % reducerat underhåll på resonator

Nippon Gases resonatorgasblandningar optimerar CO₂ laserskärmaskinens kvalitet och prestanda.

Renare gas fylld på gasflaskor med slät invändig yta, ger upp till 60 % reducerat underhåll på CO₂-laserns resonator.

Av den anledningen lanserar vi resonatorgasblandningar med 5.5 (99,9995 %) renhet på aluminiumflaskor. Optimal prestanda på CO₂-lasern är avgörande för att säkra hög produktivitet inom laserskärning. Föroreningar såsom olja, vatten, partiklar, kolväten samt andra orenheter kan med oren gas komma in i resonatorkammaren och förorsaka för tidigt slitage av speglar. Som, bortsett från höga servicekostnader, också reducerar laserstyrkan samt laserstabiliteten, vilket i sin tur försämrar skärkvalitet och prestanda.



50 liter Aluminiumcylinder. Fyllningstryck 200 Bar.

Namn	Innehåll (%)				
	Materialnr.	% CO ₂	% N ₂	% He	% CO
LaserSan® 10 Plus	500585	5	Rest	40	
LaserSan® 11 Plus	501169	3,4	15,6	Rest	
LaserSan® 33 Plus	502678	4,5	13,5	Rest	
LaserSan® 34 Plus	501149	5	35	Rest	
LaserSan® 35 Plus	502533	8	Rest	28	4
LaserSan® 36 Plus	502743	1,7	23,4	Rest	
LaserSan® 37 Plus	500107	3,1	31,4	Rest	
LaserSan® 40 Plus	503034	5,4	27	Rest	
LaserSan® 41 Plus	503114	5	34	Rest	

